

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS INVERTEBRADOS DA FLORESTA NACIONAL DE CANELA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

Jacqueline Brustulin e Marcelo Pereira de Barros (orient.)

Centro Universitário Feevale; jacquebrustulin@terra.com.br; barrospm@cpovo.net.

A Floresta Nacional de Canela (FLONA – 29°19'S e 050° 48'W) é uma unidade de conservação de uso sustentável localizada no Município de Canela, RS. Com uma altitude média de 770m, e uma área de 518ha, cuja vegetação predominante são as florestas nativas compostas de matas de *Araucaria angustifolia* (floresta ombrófila mista), e áreas plantadas de *Pinus* spp. e *Eucalyptus* spp., a unidade também é caracterizada pela presença de diversos ambientes aquáticos, como lagos, banhados e pequenos córregos. Os invertebrados, que são representados por uma grande quantidade de grupos taxonômicos, associam-se aos mais diversos substratos e ocupam uma vasta gama de micro-habitats. A heterogeneidade ambiental da FLONA, devido a uma variedade de formações vegetais (naturais e artificiais) além de habitats transicionais, propicia a colonização de uma imensa quantidade de espécies zoológicas. O objetivo do presente trabalho é realizar um levantamento dos invertebrados ocorrentes na FLONA de Canela, que servirá de subsídio para a revisão do plano de manejo da unidade. As amostragens foram realizadas nos meses de maio, julho e dezembro de 2004, e abril, maio, julho, setembro e outubro de 2005. Os exemplares foram coletados manualmente, com guarda-chuvas entomológico e por meio de triagem de serrapilheira em ambientes terrestres, e com rede de malha fina do tipo puçá (2mm entre nós) nos ambientes aquáticos, tanto lóticos quanto lênticos. Todo o material coletado foi depositado no Laboratório de Zoologia do Centro Universitário Feevale. Até o momento, foram identificadas vinte famílias com o auxílio de bibliografias específicas para cada grupo taxonômico, distribuídas em dois filos: Filo Arthropoda, subfilo Uniramia, (Ordem Coleoptera), com quatro famílias - Dytiscidae, Gyrinidae, Haliplidae e Noteridae; subfilo Crustacea: com sete famílias - Aeglidae, Armadillidiidae, Balloniscidae, Hyaellidae, Janiridae, Porcellionidae e Talitridae, e Filo Mollusca: com nove famílias - Ancyliidae, Bulimulidae, Chiliniidae, Hydrobiidae, Hyriidae, Limacidae, Lymnaeidae, Megalobulimidae e Planorbidae. Grande parte ainda necessita ser identificado (Uniramia - Insecta), o que aumentará o conhecimento sobre a fauna de invertebrados da área pesquisada.